

# VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO SÉRIE SG



tipo simples SGS

A Válvula de Segurança e Alívio tipo mola série SG tem a função de aliviar automaticamente a pressão do vaso de pressão ou da linha, toda vez que ultrapassar o valor pré-estabelecido de ajuste (até 20Kgf/cm<sup>2</sup>), nas instalações frigoríficas com refrigerantes R-717 ou CFC.

#### Características Técnicas:

Pressões de ajuste padronizadas	: 12Kgf/cm <sup>2</sup> ; 17Kgf/cm <sup>2</sup>
Temperatura de operação	: de -40°C a +160°C
Material do corpo	: ASTM A-120 gr.B
Material da sede e pistão	: AISI T410 (inox.)
Material do obturador	: PTFE(teflon)
Material das gaxetas	: Neoprene



tipo duplo SGD

O tipo duplo é composto de duas válvulas de segurança SGS e uma válvula de tres vias, possibilitando isolar somente uma válvula para eventual manutenção, permanecendo a atuação da outra.

Modelos de tipo SIMPLES	<b>SGS-13</b>	<b>SGS-17</b>	<b>SGS-26</b>	<b>SGS-32</b>
Abertura de passagem	Ø13mm	Ø17mm	Ø26mm	Ø32mm
Conexão de entrada(solda)	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1.1/4"	Ø1.1/4"
Conexão de saída(rosca BSP)	Ø1"	Ø1"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"
Modelos de tipo DUPLO	<b>SGD-13</b>	<b>SGD-17</b>	<b>SGD-26</b>	<b>SGD-32</b>
Abertura de passagem	Ø13mm	Ø17mm	Ø26mm	Ø32mm
Conexão de entrada(solda)	Ø3/4"	Ø3/4"	Ø1.1/4"	Ø1.1/4"
Conexão de saída(rosca BSP)	Ø1"	Ø1"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"

Especificações sujeitas às alterações sem prévio aviso.

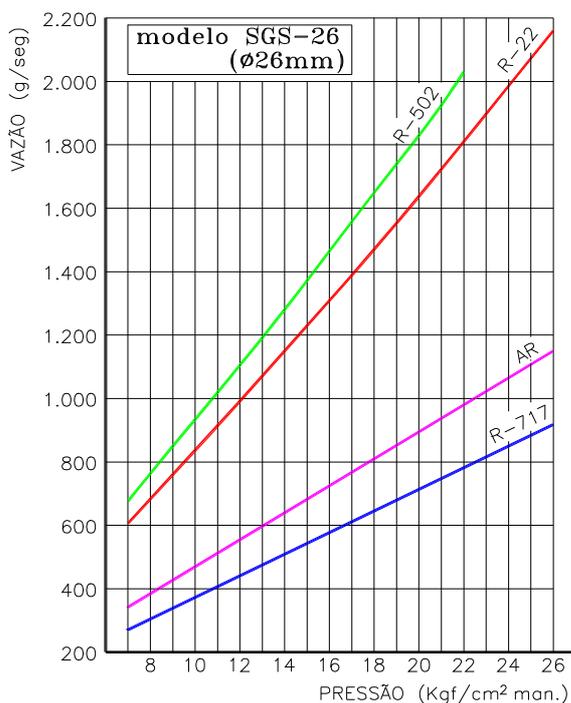
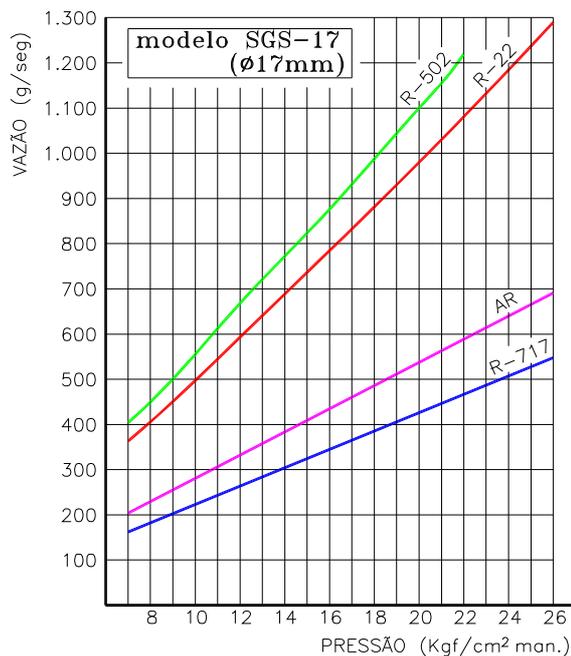
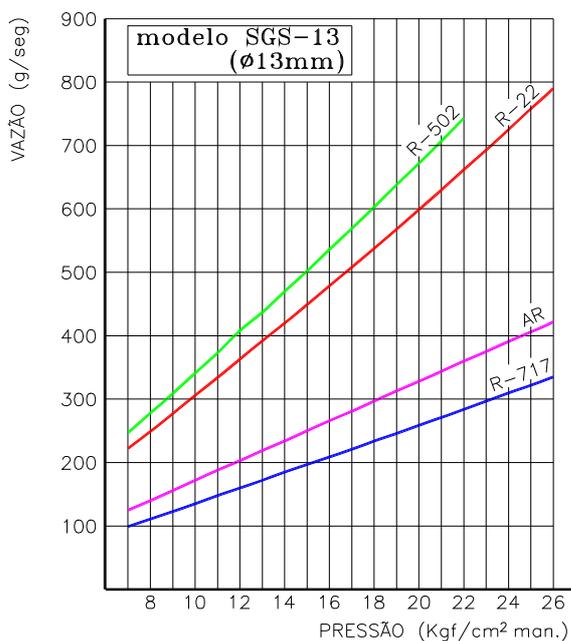
**SHIGUEN**  
REFRIGERAÇÃO LTDA.

Tels. (0xx19) 3547-2100 Araras-SP

(0xx21) 3346-4059 R. de Janeiro-RJ

E-mail vendas@shiguen.com.br

# CAPACIDADES DE DESCARGA DAS VÁLVULAS DE SEGURANÇA E ALÍVIO SGS



**SHIGUEN**  
REFRIGERAÇÃO LTDA.

Tels. (0xx19) 3547-2100 Araras-SP

(0xx21) 3346-4059 R. de Janeiro-RJ

E-mail vendas@shiguen.com.br